

Coronavirus Vaccination

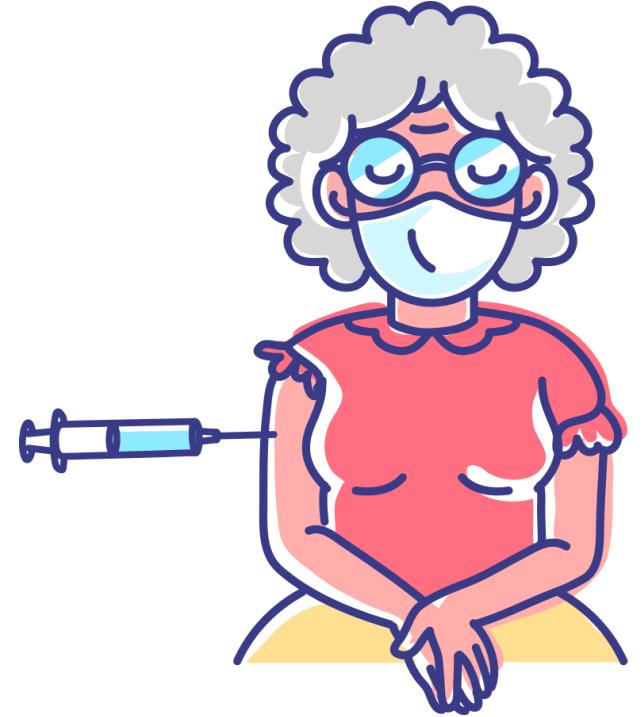
واکسیناسیون علیه ویروس کرونا



مقدمه

برای کنترل همه‌گیری و کاهش مرگ و میر ناشی از بیماری کووید-۱۹، تشویق به واکسیناسیون امری ضروری است. این راهنما جهت اطلاع‌رسانی در خصوص سوالات مربوط به واکسیناسیون بیماری کووید-۱۹ تدوین شده است.

راهنمای گردآوری شده با هدف ایجاد بهترین پاسخ سیستم ایمنی بدن به واکسن با در نظر گرفتن کنترل بیماری زمینه‌ای از منابع معتبر و طبق نظرات انجمن‌های علمی گردآوری شده است و محدوده‌های خارج از زمان‌های پیشنهادی به معنی منع مصرف واکسن نمی‌باشد. عوامل متفاوتی از جمله در دسترس بودن واکسن و شرایط بیمار در تصمیم‌گیری زمان واکسیناسیون تاثیرگذار خواهد بود. با استناد به این موارد و با توجه به اولویت‌بندی تزریق واکسن در نهایت طبق نظر پزشک معالج زمان تزریق واکسن براساس شرایط هر فرد بررسی و منافع تزریق واکسن برای وی تعیین می‌گردد. پیشنهادات مذکور براساس آخرین منابع و مطالعات مربوط به واکسیناسیون کووید-۱۹ تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۷ گردآوری شده است.



اهمیت واکسیناسیون

تشویق به واکسیناسیون در جمعیت گسترده، مهمترین سلاح برای کنترل همه‌گیری کووید-۱۹ است که باعث شکستن زنجیره انتقال فرد به فرد و ویروس می‌شود. از این رو واکسیناسیون هر چه سریعتر در حفظ سلامت افراد، خانواده‌ها و جامعه بسیار کمک کننده است. ریسک ابتلا به بیماری بعد از تزریق واکسن به صفر نمی‌رسد و ممکن است فرد واکسینه شده بعد از تزریق واکسن دچار بیماری خفیف شود یا ناقل بیماری باشد. طول مدت ایمنی‌زایی واکسن‌های کووید-۱۹ مشخص نشده است؛ از این رو توصیه می‌شود افراد واکسینه شده شیوه‌نامه‌های بهداشتی را بعد از تزریق واکسن نیز رعایت کنند. لازم به ذکر است ایمنی‌زایی واکسن‌ها حدود ۲ تا ۳ هفته بعد از تزریق نوبت دوم واکسن کامل می‌شود و مراقبت‌های فردی برای پیشگیری از ابتلا به بیماری کووید-۱۹ باید بعد از دریافت واکسن نیز ادامه یابد.

واکسن های کووید-۱۹ موجود در بازار دارویی ایران

واکسن های کووید-۱۹ موجود در بازار دارویی ایران که تحت نظر سازمان غذا و دارو مجوز واردات دریافت کرده اند و جهت پیشگیری از بیماری کووید-۱۹ در افراد بالای ۱۸ سال توصیه می شوند به شرح زیر می باشد:

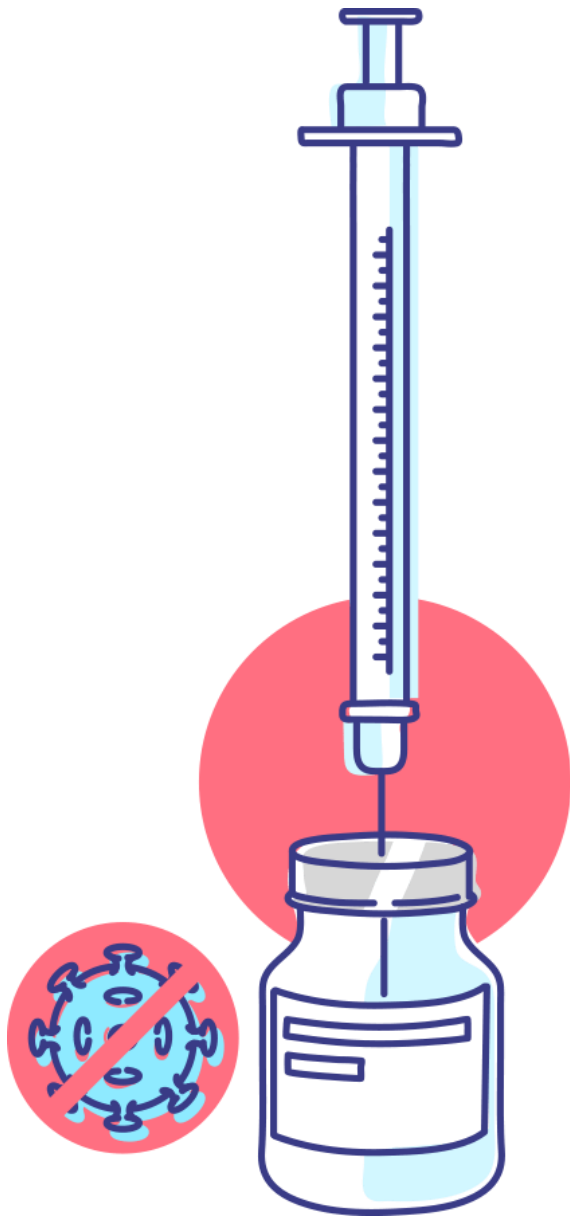
1 اسپوتنیک وی

2 آسترانکا

3 سینوفارم

4 کووکسین

تمام واکسن های موجود در بازار دارویی به طور قابل توجهی ریسک ابتلا به بیماری کووید-۱۹ شدید، عوارض جدی و کشندگی ناشی از آن را برای فرد واکسینه شده کاهش می دهند. عوارض جدی ذکر شده با واکسن های کووید-۱۹ نسبت به عوارض ناشی از ابتلا به بیماری بسیار نادر و قابل اغماض است.



واکسن اسپوتنیک V (Gam-COVID-Vac)



تزریق در دو نوبت



کشور تولید کننده:
روسیه



شرکت تولید کننده:
Gamaleya

ابتدا ۰/۵ میلی لیتر از دوز اول و سپس ۲۱ تا ۲۸ روز بعد ۰/۵ میلی لیتر از دوز دوم به صورت عضلانی تزریق می شود. در صورتی که بعد از ۲۱ روز از تزریق نوبت اول تاخیر در واکسیناسیون ایجاد شود، ممانعتی برای تزریق نوبت دوم واکسن وجود ندارد.

واکسن آسترازنکا (AstraZeneca)



تزریق در دو نوبت



کشور تولید کننده:
کره جنوبی



شرکت تولید کننده:
AstraZeneca

حجم ۰/۵ میلی لیتر و به فاصله ۲۸ تا ۸۴ روز (۴ تا ۱۲ هفته) به صورت عضلانی تجویز می شود. سازمان جهانی بهداشت جهت افزایش ایمنی زایی واکسن توصیه می کند فاصله ۵۶ تا ۸۴ روزه (۸ تا ۱۲ هفته) بین دوز اول و دوز دوم رعایت شود

واکسن سینوفارم (Sinopharm)

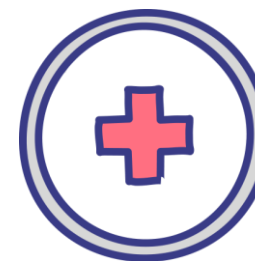


تزریق در دو نوبت



کشور تولید کننده:

چین



شرکت تولید کننده:

Sinopharm, Beijing Institute of
Biological Products

به فاصله ۲۱ تا ۲۸ روز به صورت عضلانی، هر نوبت ۰/۵ میلی لیتر تزریق می شود.

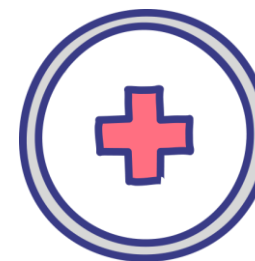
واکسن کووکسین (Covaxin)



تزریق در دو نوبت



کشور تولید کننده:
هند



شرکت تولید کننده:
Bharat Biotech

به فاصله ۲۸ روز به صورت عضلانی تزریق می‌شود.



❖ برندهای تجاری واکسن کووید-۱۹ **غیر قابل تعویض** است.
بعد از تزریق نوبت اول واکسن باید حتماً از همان برند تجاری
واکسن در نوبت دوم استفاده شود.

❖ اجزای سازنده نوبت اول و دوم واکسن اسپوتنیک با هم متفاوت
است. در صورتی که بیمار بعد از تزریق نوبت اول واکسن دچار
عوارض جدی شود، نوبت دوم واکسن نباید دریافت شود.
در چنین شرایطی تعویض برند برای نوبت دوم توصیه نمی‌شود.



تهیه مطالب:

دفتر نظارت و پایش مصرف فرآورده‌های سلامت،
سازمان غذا و دارو
با همکاری:

انجمن بیماری‌های عفونی و گرمسیری
انجمن سرطان ایران

تنظیم:

مرکز تحقیقات ایمنی محصولات بهداشتی -
دانشگاه علوم پزشکی قزوین